CA ARCserve® Backup para Windows

Resumen de la versión

r12.5

Esta documentación ("Documentación") y el programa de software relacionado ("Software"), en adelante "Producto", se proporcionan con el único propósito de informar al usuario final, pudiendo CA proceder a su modificación o retirada en cualquier momento.

Queda prohibida la copia, transferencia, reproducción, divulgación, modificación o duplicación de la totalidad o parte de este Producto sin el consentimiento previo y por escrito de CA. Este Producto es información confidencial y propiedad de CA. Está protegido por las leyes de copyright de los Estados Unidos y por tratados internacionales.

Pese a los apartados anteriores, los usuarios que dispongan de licencia pueden imprimir un número razonable de copias de la Documentación para uso interno. También se les permite realizar una copia del Software como copia de seguridad o para la recuperación de desastres siempre y cuando las notificaciones e inscripciones del copyright de CA aparezcan en cada una de las copias reproducidas. Solamente los empleados autorizados, los consultores o los agentes de usuario que están obligados por las disposiciones de la licencia del Software dispondrán de permiso para acceder a dichas copias.

La impresión de copias de la Documentación y la realización de copias del Software se limitan al periodo en el que el Producto disponga de plena vigencia y efecto. Si el usuario desea terminar la licencia por cualquier motivo, deberá certificar por escrito a CA que ha devuelto a CA o bien ha destruido todas las copias o copias parciales del Producto.

SALVO QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO EN EL ACUERDO DE LICENCIA APLICABLE, EN LA MEDIDA DE LO PERMITIDO POR LA LEY, CA PROPORCIONA ESTE PRODUCTO "TAL CUAL", SIN NINGUNA GARANTÍA, INCLUSO, SIN NINGUNA LIMITACIÓN, NINGUNA GARANTÍA IMPLÍCITA SOBRE COMERCIALIDAD, APLICACIÓN A UN PROPÓSITO ESPECÍFICO O NO INCUMPLIMIENTO. CA NO RESPONDERÁ EN NINGÚN CASO NI ANTE EL USUARIO FINAL NI ANTE NINGÚN TERCERO EN CASOS DE DEMANDAS POR PÉRDIDAS O DAÑOS, DIRECTOS O INDIRECTOS, DERIVADOS DEL USO DEL PRODUCTO, INCLUSO, SIN LIMITACIÓN, PÉRDIDA DE BENEFICIOS, INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL, PRESTIGIO, O PÉRDIDA DE DATOS, AUN CUANDO SE ADVIERTA EXPRESAMENTE A CA DE LA PÉRDIDA O DAÑO.

El uso de este Producto o cualquier producto al que se haga referencia en la Documentación se regirá por el acuerdo de licencia aplicable del usuario final.

CA es el fabricante de este Producto.

Este Producto presenta "Derechos restringidos". El uso, la duplicación o divulgación por parte del gobierno de los Estados Unidos está sujeta a las restricciones establecidas en las secciones 12.212, 52.227-14 y 52.227-19(c)(1) - (2) de FAR y en la sección 252.227-7014(b)(3) de DFARS, según corresponda, o en posteriores.

El resto de marcas comerciales, nombres comerciales, marcas de servicios y logotipos mencionados en la presente documentación son propiedad de sus respectivas empresas.

Copyright © 2009 CA. Todos los derechos reservados.

Referencias a productos de CA

En este documento se hace referencia a los siguientes productos de CA:

- BrightStor® ARCserve® Backup para equipos portátiles y de sobremesa
- BrightStor® CA-Dynam®/TLMS Tape Management
- Sistema de cintas virtual BrightStor® CA-Vtape™
- BrightStor® Enterprise Backup
- BrightStor® High Availability
- BrightStor® Storage Resource Manager
- CA Antivirus
- Agente de CA ARCserve® Backup para Advantage™ Ingres®
- Agente para Novell Open Enterprise Server de CA ARCserve® Backup para Linux
- Agente para Open Files de CA ARCserve® Backup en Netware
- Agente para Open Files de CA ARCserve® Backup en Windows
- Agente de cliente de CA ARCserve® Backup para FreeBDS
- Agente de cliente de CA ARCserve® Backup para Linux
- Agente de cliente de CA ARCserve® Backup para Mainframe Linux
- Agente de cliente de CA ARCserve® Backup para NetWare
- Agente de cliente de CA ARCserve® Backup para UNIX
- Agente de cliente de CA ARCserve® Backup para Windows
- Opción Enterprise para AS/400 de CA ARCserve® Backup
- Opción Enterprise para Open VMS de CA ARCserve® Backup
- CA ARCserve® Backup para Microsoft Windows Essential Business Server
- CA ARCserve® Backup para Windows
- Agente para IBM Informix de CA ARCserve® Backup para Windows
- Agente para Lotus Domino de CA ARCserve® Backup para Windows
- Agente para Microsoft Exchange de CA ARCserve® Backup para Windows
- Agente para Microsoft SharePoint de CA ARCserve® Backup para Windows

- Agente para Microsoft SQL Server de CA ARCserve® Backup para Windows
- Agente para Oracle de CA ARCserve® Backup para Windows
- Agente para Sybase de CA ARCserve® Backup para Windows
- Agente para equipos virtuales de CA ARCserve® Backup para Windows
- Opción Disaster Recovery de CA ARCserve® Backup para Windows
- Opción Disk to Disk to Tape de CA ARCserve® para Windows
- Módulo Enterprise de CA ARCserve® Backup para Windows
- Opción Enterprise para IBM 3494 de CA ARCserve® Backup para Windows
- Opción Enterprise para SAP R/3 para Oracle de CA ARCserve® Backup para Windows
- Opción Enterprise para StorageTek ACSLS de CA ARCserve® Backup para Windows
- Opción Image de CA ARCserve® Backup para Windows
- Servicio de instantáneas de volumen de Microsoft de CA ARCserve® Backup para Windows
- Opción NDMP NAS de CA ARCserve® Backup para Windows
- Opción Serverless Backup de CA ARCserve® Backup para Windows
- Opción SAN (Storage Area Network) de CA ARCserve® Backup para Windows
- Opción Tape Library de CA ARCserve® Backup para Windows
- CA Dynam®/B Backup para z/VM
- CA VM:Cinta para z/VM
- CA XOsoft™ Assured Recovery™
- CA XOsoft™
- Gestión de cintas de CA 1®
- Common Services™
- eTrust® Firewall
- Unicenter® Network and Systems Management
- Unicenter® Software Delivery
- BrightStor® VM:Operator®

Información de contacto del servicio de Asistencia técnica

Para obtener asistencia técnica en línea, una lista completa de direcciones y el horario de servicio principal, acceda a la sección de Asistencia técnica en la dirección http://www.ca.com/worldwide.

Contenido

Capítulo 1: Nuevas funciones y mejoras de funciones 9

Protección mejorada de máquina virtual en sistemas VMware y Hyper-V 10
CA ARCserve Backup Dashboard 10
Deduplicación de datos 11
Gestión de contraseñas 11
Perfil de usuario 12
Paquetes de implementación de Agente de CA ARCserve Backup 12
Compatibilidad para TapeAlert 3.0 13
Estado de tarea de migración 13
Cómo asegurar medios 13
Compatibilidad para plataformas Oracle RMAN y 64 bits 14
Compatibilidad para instalaciones de servidores miembros en Windows Server 2008 Server Core 15

Capítulo 2: Mejoras de uso 17

Mejoras de instalación 17
Mejoras de informes 18
Maximización de medios 18
Tipo de estado Esperando destino 18
Mejoras en Gestión de licencias 19
Aumento del número de sesiones 19
Compatibilidad para Tapecopy para sesiones NAS 19
Compatibilidad para la opción NDMP NAS en un sistema x64 19
Compatibilidad para agente SAP para Windows-on-Windows 20
Funciones no compatibles 20

Índice 21

Capítulo 1: Nuevas funciones y mejoras de funciones

Este resumen de la versión describe las nuevas funciones, las mejoras de funciones y las mejoras de uso incluidas en CA ARCserve Backup para Windows r12.5. Para obtener información similar acerca de CA ARCserve Backup para Windows r12 y CA ARCserve Backup para Windows r12 SP1, consulte los resúmenes de versión ubicados en el siguiente directorio:

Ruta de instalación predeterminada

C:\Archivos de programa\CA\ARCserve Backup\Doc

Nombres de archivo

AB_REL_SUM_R12SP1_W_ENU.PDF

AB_REL_SUM_R12_W_ENU.PDF

Nota: También se puede acceder a los resúmenes de versión desde el directorio \Doc del medio de instalación de CA ARCserve Backup.

Esta sección contiene los siguientes puntos:

Protección mejorada de máquina virtual en sistemas VMware y Hyper-V (en la página 10)
CA ARCserve Backup Dashboard (en la página 10)
Deduplicación de datos (en la página 11)
Gestión de contraseñas (en la página 11)
Perfil de usuario (en la página 12)
Paquetes de implementación de Agente de CA ARCserve Backup (en la página 12)
Compatibilidad para TapeAlert 3.0 (en la página 13)
Estado de tarea de migración (en la página 13)
Cómo asegurar medios (en la página 13)
Compatibilidad para plataformas Oracle RMAN y 64 bits (en la página 14)
Compatibilidad para instalaciones de servidores miembros en Windows Server 2008 Server Core (en la página 15)

Protección mejorada de máquina virtual en sistemas VMware y Hyper-V

El Agente de CA ARCserve Backup para equipos virtuales permite proteger las máquinas virtuales (VM) mediante los siguientes sistemas:

- Servidor ESX de VMware
- Microsoft Windows Server 2008 Hyper-V

Esta versión del Agente de CA ARCserve Backup para equipos virtuales es permite realizar copias de seguridad de modo mixto. Con una copia de seguridad en modo mixto, puede realizar tareas de copia de seguridad de rotación y GFS que consten de copias de seguridad completas en modo de máquina virtual completa (genérico) y copias de seguridad diarias incrementales y diferenciales en modo de archivo en una sola tarea de copia de seguridad.

Además, las copias de seguridad de modo mixto permiten realizar copias de seguridad de datos con la eficacia propia de las copias de seguridad de máquina virtual completa (genérico) y restaurar datos con un detalle de nivel de archivos.

Para obtener más información, consulte la *Guía del Agente para equipos virtuales*.

CA ARCserve Backup Dashboard

CA ARCserve Backup Dashboard es una herramienta de interfaz de usuario que proporciona una instantánea de la actividad en la infraestructura de copia de seguridad. CA ARCserve Backup Dashboard permite encontrar los estados de tarea de copia de seguridad de tareas pasadas (de historial) y recientes, encontrar los nodos que generan más errores, dar con la ubicación de los datos de los que se ha hecho copia de seguridad, saber si los datos están cifrados y listos para la recuperación de desastres, obtener información como volumen, uso de disco, memoria, CPU, NIC, SCSI y tarjetas de fibra de cada servidor de producción y muchos detalles más.

CA ARCserve Backup Dashboard también permite programar informes que se envían en forma de correo electrónico.

Para que CA ARCserve Backup Dashboard muestre información, hay que actualizar los agentes de CA ARCserve Backup a esta versión.

Para obtener más información acerca de cómo utilizar CA ARCserve Backup Dashboard, consulte la *Guía del usuario de CA ARCserve Backup Dashboard para Windows*.

Deduplicación de datos

La deduplicación de datos (eliminación de datos duplicados) es una tecnología que examina los datos en busca de redundancias a fin de almacenar, solamente, "fragmentos" de datos en el disco. CA ARCserve Backup permite llevar a cabo una copia de seguridad al disco mediante la tecnología de deduplicación. El uso de la tecnología de deduplicación optimizada, permite a CA ARCserve Backup reducir la ventana de la copia de seguridad así como el espacio en disco requerido para almacenar las copias de seguridad. En función del contenido de los datos, la tecnología de deduplicación de CA ARCserve Backup puede reducir los requisitos de tamaño de disco entre 10 y 50 veces. La tecnología de deduplicación (eliminación de datos duplicados) le permitirá retener las imágenes de copia de seguridad en el disco durante períodos más prolongados.

Muchos informes de CA ARCserve Backup Dashboard muestran la cantidad de deduplicación conseguida durante un periodo de tiempo y el espacio ahorro estimado al utilizar la deduplicación. Informes como el Informe estimado de beneficios de la deduplicación permiten cambiar el tiempo de retención y visualizar los ahorros de espacio en disco.

Para obtener más información acerca de cómo utilizar la deduplicación de datos, consulte la *Guía de administración*.

Gestión de contraseñas

Si utiliza el cifrado de hardware o software, deberá especificar contraseñas. En versiones anteriores de CA ARCserve Backup el usuario debía recordar contraseñas, ya que son necesarias para enviar una tarea de restauración.

En esta versión, CA ARCserve Backup (de forma predeterminada) se encargará de recordar esas contraseñas. De esta forma, durante las tareas de restauración no será necesario especificar contraseña alguna. Se cifran todas las contraseñas proporcionadas por el usuario (el cifrado es compatible con FIPS). También puede exportar e importar claves de cifrado con seguridad compatible con FIPS y almacenar o utilizar las contraseñas en un sitio de recuperación de desastres remoto.

Asimismo, si se le solicita que cambie la contraseña con regularidad, puede configurar CA ARCserve Backup para que le recuerde hacerlo.

Para obtener más información acerca de cómo usar la gestión de contraseñas, consulte la *Guía de administración*.

Perfil de usuario

La gestión de perfiles de usuario le permite acceder a diferentes usuarios de CA ARCserve Backup con distintos privilegios. Al utilizar el gestor de perfiles de usuario, puede asignar distintas funciones a usuarios individuales con permisos específicos. Por ejemplo, puede tener tres usuarios: uno con una función administrativa, otro con una función de operador y otro con una función de operador de restauración. La capacidad de asignar permisos según las funciones disminuye las posibilidades de que un usuario no autorizado acceda al dominio de CA ARCserve Backup.

En esta versión, puede acceder a CA ARCserve Backup mediante su cuenta de dominio Windows. Esto reduce la necesidad de generar, gestionar y recordar contraseñas de usuario.

Para obtener más información acerca de cómo usar la gestión de perfiles de usuario, consulte la *Guía de administración*.

Paquetes de implementación de Agente de CA ARCserve Backup

Esta versión de CA ARCserve Backup incluye la implementación de agentes de CA ARCserve Backup. La implementación de agentes de CA ARCserve Backup es una aplicación de tipo asistente que le permite instalar y actualizar simultáneamente un grupo de agentes de CA ARCserve Backup en varios host remotos. La implementación de agentes fue diseñada para ayudarle a asegurarse de estar ejecutando la versión más actualizada de un grupo de agentes de CA ARCserve Backup en el entorno de copia de seguridad.

La implementación de agentes requiere archivos de instalación llamados paquetes de implementación de Agente que puede instalar en el servidor de CA ARCserve Backup. Para instalarlos, debe seleccionar explícitamente los paquetes de implementación de Agente al instalar CA ARCserve Backup. Esto elimina la necesidad de facilitar un medio de instalación de CA ARCserve Backup cuando ejecuta la implementación de agentes, una vez instalado CA ARCserve Backup.

Para obtener más información acerca de cómo utilizar la implementación de agentes, consulte la *Guía de implementación* o la *Guía de administración*.

Compatibilidad para TapeAlert 3.0

La compatibilidad para TapeAlert 3.0 permite a CA ARCserve Backup detectar y generar informes acerca de los nuevos indicadores definidos en TapeAlert 3.0, emitidos por las bibliotecas y unidades de cinta. Puede controlar las bibliotecas y unidades de cinta de ARCserve Backup con el protocolo SNMP.

El sondeo de TapeAlert está desactivado de forma predeterminada. Si desea recibir mensajes relacionados con TapeAlert, puede activar la opción mediante el Administrador del servidor de CA ARCserve Backup.

Estado de tarea de migración

El Gestor de estado de tareas se ha actualizado a fin de mostrar las tareas de migración pendientes y programadas. El registro de sesión (al que se puede acceder en la ventana de estado de las tareas de migración) incluye información sobre una sesión de la que se ha hecho copia de seguridad y cuya migración esté programada. En todas las tareas de migración de datos programadas o pendientes se pueden modificar la hora de copia, la hora de borrado definitivo y el nombre del grupo de destino.

Cómo asegurar medios

La opción para asegurar medios permite garantizar que las sesiones del medio puedan ser restauradas. Se puede acceder a esta opción a través del Gestor de exploración. Una tarea de asegurar medios explora las sesiones de forma aleatoria según los criterios especificados.

Puede establecer los siguientes criterios para las tareas de asegurar medios:

- El número de días desde la última copia de seguridad de sesión.
- El número de sesiones que se van a explorar.
- Los nodos que se van a explorar.

Compatibilidad para plataformas Oracle RMAN y 64 bits

El Agente para Oracle gestiona todas las comunicaciones entre CA ARCserve Backup y la base de datos Oracle durante las tareas de copia de seguridad y restauración. Esto incluye la preparación, la recuperación y el procesamiento de los datos que se envían y reciben entre la base de datos Oracle y CA ARCserve Backup.

En esta versión se incluyen las siguientes funciones:

- El agente ofrece dos modos de copia de seguridad:
  - El modo basado en archivos
  - El modo basado en RMAN
- El agente es compatible con las plataformas x86, x64 y IA64.

  Nota: El Agente para Oracle no admite Oracle 11g en sistemas Windows Server 2008 (x86 y x64).
- El agente admite caracteres JIS 2004.
- El agente permite que los agentes SAP realicen copias de seguridad de Oracle.

Para obtener más información acerca de cómo utilizar el agente, consulte la *Guía del Agente para Oracle*.

Compatibilidad para instalaciones de servidores miembros en Windows Server 2008 Server Core

En esta versión, puede instalar componentes de servidor miembro de CA ARCserve Backup en Windows Server 2008 Server Core. Windows Server 2008 Server Core es una opción de instalación de servidor mínima para el sistema operativo Windows Server 2008.

Esta capacidad permite proteger los datos mediante la funcionalidad Windows Server 2008 Server Core y la tecnología Hyper-V. Esto incluye la recuperación de desastres de un sistema Windows Server 2008.

Para proteger los datos de la copia de seguridad puede utilizar los siguientes componentes de CA ARCserve Backup:

- Servidor miembro de CA ARCserve Backup y opciones compatibles
- Agente de cliente de CA ARCserve Backup para Windows
- Agente para Open Files de CA ARCserve Backup
- Opción de recuperación de desastres de CA ARCserve Backup para Windows

Capítulo 2: Mejoras de uso

Este capítulo incluye los cambios realizados en las funciones existentes y una lista de las funciones eliminadas del producto.

Esta sección contiene los siguientes puntos:

Mejoras de instalación (en la página 17)
Mejoras de informes (en la página 18)
Maximización de medios (en la página 18)
Tipo de estado Esperando destino (en la página 18)
Mejoras en Gestión de licencias (en la página 19)
Aumento del número de sesiones (en la página 19)
Compatibilidad para Tapecopy para sesiones NAS (en la página 19)
Compatibilidad para la opción NDMP NAS en un sistema x64 (en la página 19)
Compatibilidad para agente SAP para Windows-on-Windows (en la página 20)
Funciones no compatibles (en la página 20)

Mejoras de instalación

Esta versión de CA ARCserve Backup incluye un Asistente de instalación mejorado. Los cuadros de diálogo de la instalación son más grandes y ofrecen información más descriptiva para cada paso del proceso. Asimismo, se han consolidado en cuadros de diálogo conjuntos varias tareas de instalación. Cada uno de estos cuadros de diálogo incluye una barra de estado que identifica el progreso de instalación global.

Además, al Asistente de instalación incluye los siguientes cambios:

- Ahora se deben otorgar permisos para instalar componentes de requisitos previos de terceros.
- Ahora puede especificar una instalación Express, que instala los componentes de CA ARCserve Backup más habituales.
- También puede especificar valores de intercalación de SQL Server para proteger datos que contengan caracteres de Unicode y de doble byte.

Mejoras de informes

El Gestor de informes ahora le permite generar los siguientes informes mejorados y nuevos:

Informes de registro de auditoría

Esta nueva categoría de informes fue diseñada para generar informes en función de la información del Registro de auditoría, como por ejemplo, inicio y detención del servicio, o cambios de contraseñas. Ahora puede identificar quién ejecutó una acción, desde qué equipo y con qué aplicación.

Informes de medios

Esta categoría de informes se ha actualizado. Los informes de sesión y de detalles de sesión incluyen ahora un campo denominado Tasa de compresión para la deduplicación. Esta tasa muestra la cantidad de datos que se escriben realmente en el disco después de la deduplicación. Este campo sólo se está disponible para las sesiones de las que se ha hecho copia de seguridad en grupos de dispositivos de deduplicación

Informes del tablero

CA ARCserve Backup Dashboard genera numerosos informes. Los informes se pueden imprimir o enviar por correo electrónico dese CA ARCserve Backup Dashboard. También se puede establecer una programación para ser enviados por correo electrónico a una hora determinada.

Maximización de medios

La maximización de medios es un proceso que ayuda a optimizar el uso de cintas y discos en las tareas GFS y de rotación. La maximización de medios se ha mejorado para ampliar la compatibilidad para tareas de rotación de almacenamiento intermedio en disco y tareas de almacenamiento intermedio en disco personalizadas que utilicen agrupaciones de medios para añadir datos de copia de seguridad.

Tipo de estado Esperando destino

El estado Esperando destino indica que una tarea está lista para ejecutarse y está esperando a que el dispositivo o los medios de destino (o ambos) estén disponibles. Puede determinar el motivo específico por el que una tarea está esperando a un dispositivo. Para ello, haga clic en el hipervínculo Esperando dispositivo para abrir el cuadro de diálogo Estado del grupo de destino.

Mejoras en Gestión de licencias

Se ha mejorado el cuadro de diálogo Gestión de licencias de CA ARCserve Backup que ahora pasa a indicar el número total de licencias emitidas a los componentes de CA ARCserve Backup que están instalados en el entorno.

Aumento del número de sesiones

Esta prestación permite guardar más sesiones en un dispositivo de sistema de archivos (FSD), en un dispositivo de almacenamiento intermedio en disco o en un dispositivo de deduplicación. Ahora puede almacenar hasta 4 GB en un solo FSD, en un dispositivo de almacenamiento intermedio en disco o en un dispositivo de deduplicación.

Compatibilidad para Tapecopy para sesiones NAS

La utilidad Tapecopy (copia de cinta) permite copiar sesiones NAS de una cinta a otra. Esta función mejora las capacidades de sesión NAS de las siguientes maneras:

- Permite realizar una copia de cinta de sesiones NAS con o sin división de cintas (con una o varias cintas).
- Permite realizar una copia de cinta de sesiones NAS a partir del modo de consulta.
- Permite realizar una copia de cinta de sesiones mediante la opción de origen "-entire", que permite copiar todas las cintas de un grupo a otro.

Compatibilidad para la opción NDMP NAS en un sistema x64

La opción NDMP NAS de CA ARCserve Backup para Windows ahora es compatible con los sistemas operativos x64.

Compatibilidad para agente SAP para Windows-on-Windows

La opción Enterprise para SAP R/3 para Oracle ahora es compatible con Windows-on-Windows (WOW). WOW64 es un subsistema del sistema operativo de Windows que permite ejecutar operaciones de 32 bits en sistemas de 64 bits.

Funciones no compatibles

CA ARCserve Backup r12.5 ha dejado fuera la siguiente compatibilidad:

- Agente de CA ARCserve Backup r11.5 para Ingres
- Agente de CA ARCserve Backup para UNIX r11.1 para Oracle
- Agente de CA ARCserve Backup para Linux r11.1 para Oracle
- Compatibilidad con versiones anteriores para gestionar un servidor de CA ARCserve Backup r12.1 (la interfaz de usuario de CA ARCserve Backup r12.5 no gestionará un servidor de CA ARCserve Backup r12.1).
- Agente para Microsoft Data Protection Manager (DPM)
- Opción de integración Unicenter
- Se ha eliminado la capacidad para activar o desactivar la base de datos del catálogo. Ahora, la base de datos del catálogo está siempre activada.
- Se ha eliminado la capacidad para configurar de forma manual los dispositivos de sistema de archivos (FSD) y las bibliotecas de cinta virtuales (VTL) para copias de seguridad de almacenamiento intermedio. Ahora, CA ARCserve Backup especifica un tamaño de fragmento óptimo de 512 bytes.
- Integración con la Consola de administración de Microsoft (MMC)

Índice

A

Aumento del número de sesiones - 19

C

CA ARCserve Backup Dashboard - 10
Cómo asegurar medios - 13
Compatibilidad para agente SAP para Windows-on-Windows - 20
Compatibilidad para instalaciones de servidores miembros en Windows Server 2008 Server Core - 15
Compatibilidad para la opción NDMP NAS en un sistema x64 - 19
Compatibilidad para plataformas Oracle RMAN y 64 bits - 14
Compatibilidad para TapeAlert 3.0 - 13
Compatibilidad para Tapecopy para sesiones NAS - 19

D

Deduplicación de datos - 11

E

Estado de tarea de migración - 13

F

Funciones no compatibles - 20

G

Gestión de contraseñas - 11

I

Información de contacto del servicio de Asistencia técnica - 5

M

Maximización de medios - 18
Mejoras de informes - 18
Mejoras de instalación - 17
Mejoras de uso - 17
Mejoras en Gestión de licencias - 19

N

Nuevas funciones y mejoras de funciones - 9

P

Paquetes de implementación de Agente de CA ARCserve Backup - 12
Perfil de usuario - 12
Protección mejorada de máquina virtual en sistemas VMware y Hyper-V - 10

R

Referencias a productos de CA - 3

T

Tipo de estado Esperando destino - 18